

FILIERE  
PROFESSIONNELLE  
ELECTROTECHNIQUE  
ELECTRONIQUE  
INFORMATIQUE

# Baccalauréat Professionnel SN

*Systèmes Numériques*  
en alternance

## Objectifs

---

Le Technicien SN intervient sur les équipements et les installations exploités et organisés sous forme de systèmes interconnectés et communicants, de technologie électronique et numérique, des secteurs grand public, professionnel et industriel.

Le Technicien SN formé au CFB est spécialisé en Réseaux Informatiques & Systèmes Communicants (Option RISC) : il intervient sur l'installation et la maintenance d'équipements dans les réseaux d'entreprises (matériel et logiciels), ainsi que sur l'ensemble des terminaux de dernière génération (objets numériques communicants).

## Vous êtes attiré par

---

L'informatique et ses systèmes d'exploitation (Windows, Linux, Mac OS), les systèmes télécom (ADSL, WiFi, Fibre Optique, Internet, ...), les dernières technologies, la programmation d'applications Web, Installer des serveurs, des ordinateurs, configurer des équipements réseaux, et vous souhaitez plus généralement acquérir des compétences en informatique sur les domaines des réseaux et des télécoms pour devenir un futur informaticien.

## Compétences

---

- Préparation, installation et mise en service d'équipements (PC, serveurs, commutateurs, routeurs, PABX, téléphones),
- Préparation, installation et mise en service réseau (câblage, paramétrages TCP-IP, interconnexion de réseaux, ...),
- Maintenance préventive et corrective des équipements des systèmes et des réseaux,
- Communication et relation clientèle,
- Organisation du travail et gestion des ressources documentaires.

## Conditions d'entrée

---

- Parcours 3 ans ou parcours individualisé sur 2 ans,
- Pour le parcours 2 ans, posséder un BEP Électronique ou SEID, ou avoir satisfait à une évaluation initiale des compétences et sur décision du Rectorat.



15 Impasse Saint Martin  
25000 BESANCON

Tél : 03 81 47 92 92  
Fax : 03 81 47 92 70

cfp.besancon@mfr.asso.fr  
<http://www.cbfbc.fr>



# Contenu de la formation

## Modules techniques

- Systèmes spécifiques : architecture et équipements des domaines applicatifs,
  - Systèmes de télécommunications et réseaux,
  - Systèmes électroniques de sécurité, surveillance, incendie,
  - Systèmes audiovisuels multimédias,
  - Systèmes audiovisuels professionnels,
  - Systèmes électrodomestiques,
  - Systèmes électroniques industriels embarqués.
- Domaines physiques d'application,
  - Électricité, électronique,
  - Multimédia
- Acquisition, traitement, stockage et restitution d'informations,
- Transmission et transport de l'information,
- Unités de traitement et périphériques,
- Qualité, sécurité, environnement et réglementation.

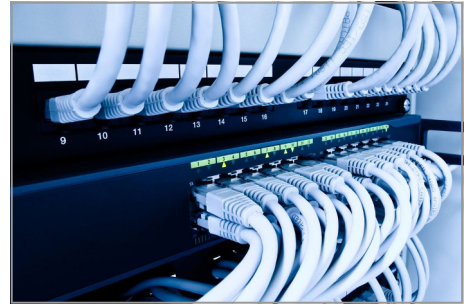
## Modules transverses

- Économie et gestion,
- Prévention Santé Environnement,
- Mathématiques et Sciences Physiques,
- Français,
- Histoire Géographie, Éducation civique,
- Anglais,
- Arts appliqués,
- Sauveteurs Secourisme du Travail (SST).

## Calendrier

Parcours 3 ans ou parcours individualisé sur 2 ans,

- De Septembre à Juin
- Alternance 15 jours—15 jours
- 675 heures de formation par an (500 heures de formation pour l'année de seconde si concerné)



## Condition d'accès

Formation accessible dès :

- 3ème

Statuts possibles durant la formation :

- Salarié, contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation, congé individuel de formation....
- Stagiaire de la formation professionnelle : financement personnel.

## Et après votre BAC PRO SN—RISC

- Entrée dans la vie active en tant que Technicien de maintenance en informatique, Technicien télécoms et réseaux, installateur de télécoms, monteur-câbleur, responsable du service après vente, informaticien web, consultant réseaux informatique, technico-commercial dans le domaine des réseaux ou de la téléphonie d'entreprise, administrateur des systèmes et réseaux informatiques de l'entreprise.
- Poursuivre des études supérieures :
  - BTS SIO (Services Informatiques aux Organisations)
  - BTS SN (Systèmes Numériques)
  - IUT / DUT
  - Ecoles d'ingénieurs

